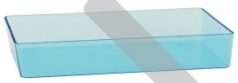
ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

Liste officielle d'équipement didactique pour les laboratoire des Science de la Vie et de la Terre au Collège
Avec Quantités minimale conseiller par laboratoire / classe.

Lot N° 1 : Matériel de dissection - Sciences de la Vie et de la Terre – Collège-

ITEM	CARACTERISTIQUES	Qté /Labo	MATERIELS
1	Cuvettes à dissection en plastique résistant, dimensions MIN 285 mm x 180 mm en PP ou en TPX	10	
2	Fond de cuvette en Liége ou en caoutchouc	10	
3	Ciseaux fins, acier inox, long : 10 à 12 cm	10	
4	Ciseaux forts, acier inox; bout pointu	10	
5	Pinces fines, acier inox; 10 à 12 cm	10	
6	Pinces fortes, acier inox; 12 à 13 cm	10	
7	Scalpel, acier inox, manche acier inox, lame de 4,5 cm à 5 cm, les dimensions sont tolérées à 5% près	10	

ORIGINAL
Catalogue SVT Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

8	Aiguille droite, pointue acier inox 13 cm minimum, manche métal,	10	
Lot N° 2: Matériel de laboratoire - Sciences de la Vie et de la Terre – Collège -			
ITEM	**CARACTERISTIQUES**	**Qté /Labo**	**MATERIELS**
1	Thermomètres à liquide coloré : gradué au degré de -10°C à 110°C au minimum	4	
2	Chronomètre digital affichant les minutes, les secondes	4	
3	Boussole avec graduation en degré, aiguille à 2 pointes, blocage de l'aiguille, boîtier résistant	4	
4	Stéthoscope modèle économique à membrane acoustique sensible aux battements du cœur.	2	
5	Balance électronique à plateau, capacité mini 1 Kg et précision de 0,1 g avec adaptateur c. a	2	

Catalogue SVT Collège KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

6	Marteau de géologue avec pointe et masse, manche 30 à 40cm.	2	
7	Bec Bunsen	4	
8	Toile	4	
9	Trépied pour bec bunsen	4	
10	Support inclinable pour 12 pipettes	4	
11	Plaque chauffante	4	

Catalogue SVT Collège KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

12	Support en bois pour 12 tubes à essai,	6	
13	Pinces en bois pour tubes à essai	12	
14	Support pour entonnoirs	6	
15	Papier filtre en rame	2 kg	

Lot N° 3: Verrerie de laboratoire - Sciences de la Vie et de la Terre – Collège -

ITEM	CARACTERISTIQUES	Qté /Labo	MATERIELS
1	Ballon, à fond plat, col long, en verre borosilicaté avec une capacité de :		
	Ballon cap. 500 mL	6	
	Ballon cap. 250 mL	6	
	Ballon cap. 100 mL	6	

Catalogue SVT Collège KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

8	Eprouvette graduée en propylène (ou en verre borosilicaté) avec bec et pied, capacité de 100 ou 125 mL,	10	
9	Pipette graduée de 5 mL	6	
	de 10 mL	6	
2	bouchons en caoutchouc à 1 trou	6	
3	bouchons en caoutchouc à 2 trous adaptables au ballon de 250 ml (item 1)	6	
4	Cristallisoir en verre borosilicaté avec bec verseur :		
	Cristallisoir : cap. entre 900mL et 1000 mL	6	
	Cristallisoir : cap. 500 Ml	6	
5	Cristallisoir en verre ordinaire rodé de 5000 mL avec ou sans bec	4	

Catalogue SVT Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

6	Erlenmeyer en verre borosilicaté, col étroit avec graduation		
	Erlenmeyer 250 mL,	6	
	Erlenmeyer 500 mL,	6	
7	Becher de forme haute / Basse borosilicaté de 100 ml, bec verseur	10	
8	Eprouvette graduée en propylène (ou en verre borosilicaté) avec bec et pied, capacité de 100 ou 125 mL,	10	
9	Pipette graduée de 5 mL	6	
	Pipette graduée de 10 mL	6	

Catalogue SVT Collège KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

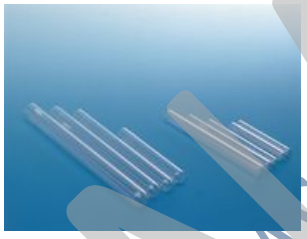
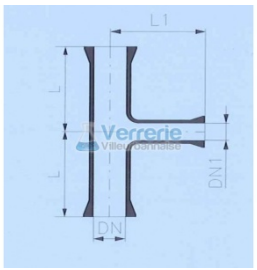
ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

10	Verre de montre, diamètre de 40 à 80 mm	24	
11	Boîte de Petri en verre, incluant la base et le couvercle, diamètre de 60 à 90 mm	24	
12	Verre à pied gradué en verre avec bec verseur, capacité entre 90mL et 110 mL	8	
13	Lame porte-objet	1000	
14	Lamelle couvre-objet	2000	
15	Flacon compte-goutte,	12	

Catalogue SVT Collège KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

16	Pissette en polyéthylène de 250 mL	10	
17	Tube à essai en verre borosilicaté, 16/160 18/180	800	
18	Goupillons pour tubes à essai	10	
19	Tube en U en verre, diamètre de 18 à 22 mm, hauteur 150 à 180 mm	4	
20	Tube en verre, en T (ou en Y)	4	

ORIGINAL Catalogue SVT Collège KHLASS CHEDLY & Cie

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

21	Cloche en verre épais, bord inférieur rodé	6	
22	Entonnoir : en polypropylène conique capacité entre 80 et 125mL,	10	

Lot N° 4: Matériel d'optique - Sciences Naturelles – Collège -

ITEM	CARACTERISTIQUES	Qté /Labo	MATERIELS
1	Microscope: grossissement 100x à 600x, statif métallique, platine rectangulaire fixe, potence inclinable, avec crémaillère et réglage par vis macro et micrométrique, miroir orientable, lampe à éclairage, diaphragme à iris, oculaires 10x et l5x, avec champ d'observation au moins égal à 50 mm de diamètre, objectifs achromatiques l0x, 20x, 40x (rétractable), coffret de rangement, housse de protection, mode d'emploi en français. certificat ISO 9001 (version 2000 ou 2008)	5	

Catalogue Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

4	Loupe binoculaire stéréoscopique, statif métallique, tige acier-chromé, hauteur réglable, tubes en aluminium, diamètre du champ 10 mm, grossissement 20x (ocul l0x, obj 2x), écartement inter pupillaire réglable 51-75 mm, platine réversible blanc/noir, 2 valets, coffret de rangement et housse, mode d'emploi en français. certificat ISO 9001 (version 2000 ou 2008)	5	

Lot N° 5: Matériel de projection - Sciences Naturelles – Collège -			
ITEM	**CARACTERISTIQUES**	**Qté /Labo**	**MATERIELS**

Catalogue SVT Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

1	Vidéo projecteur	1	Nombre de couleurs : 1.6 millions de couleurs Luminosité d'image : 2500 lumens en mode normal Résolution native : XGA (1024 x 768) Format d'affichage : 4 : 3 natifs Interface d'entrées : - Informatique : fiche D-Sub à 15 broches, USB 2.0 type A HDMI - Vidéo : Multi système Câbles d'interfaces : - un câble VGA - Un câble HDMI - Câble d'alimentation Correction de trapèze, de la géométrie et de gestion de menu : correction électronique manuelle et à distance par l'intermédiaire de la télécommande Lampe : une lampe installée Durée de vie de la lampe : 4000 heures en mode standard Garantie de la lampe : 1 an caractéristiques Niveau sonore : Min 5 W en mode normal Télécommande : (piles fournies) Alimentation : Alimentation interne

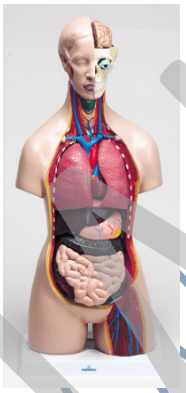
Catalogue SVT Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

2	**<u>Rétroprojecteur</u>** 220-240 V/50 Hz,250 w au minimum surface de travail (280x280) mm au minimum, luminosité 2000 lumens au minimum, ventilation puissante , thermostat de sécurité, livré avec housse de protection et 5 lampes de rechange 24V/250W, cable d'alimentation longueur 3 m minimum et 5 fusibles de rechange. bruit inférieur à 40 db, certificat ISO 9001 (version 2000 ou 2008) plus notice d'utisation en français	1	

Catalogue SVT Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

Lot N° 6 : ANATOMIE -Sciences de la Vie et de la Terre – Collège-			
ITEM	**CARACTERISTIQUES**	**Qté /Labo**	**MATERIELS**
1	Modèle de tronc humain : grandeur nature, organes démontables, monté sur socle robuste illustrant les organes où situées	1	
2	Modèle œil humain sur support: 3 à 4 fois grandeur nature, monté et démontable en 6 pièces: sclérotique démontable en 2parties , choroide démontable en 2 parties, cristallin en verre ou en plastique transparent, corps vitré	1	
3	Modèle de rein : 2 à 3 fois grandeur réelle, monté sur support, démontable en 2 parties et illustrant les relations fonctionnelles dans le rein	1	
4	Modèle de cœur humain : 2 à 3 fois grandeur réelle, monté sur socle, démontable en 2 parties, coupe à travers les ventricules et les oreillettes avec représentation des valvules sigmoïdes et les valvules auriculo-ventriculaires et montrant l'aorte, l'artère pulmonaire et les veines,	1	

Catalogue SVT Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie ORIGINAL

ETS KHLASS CHEDLY & Cie
COLLEGE TUNISIE

ORIGINAL
Catalogue SVT Collège ETS KHLASS CHEDLY & Cie

2 Av de Pris CPLX Erriadh 2033 Mégrine, Tunisie
Tel : 0021671434255/23320984/ 53320984/Fax 0021671425179/ TVA : 1341950/TAM/000, RC : B2672622014
NB/ les photos de ce document ne sont pas contractuelles sous peine de changement de produits ou de propositions d'équivalences.